

Gestion des Risques Climatiques dans les Projets Pétroliers & Miniers ; TCFD, Stress Tests & Plans d'Adaptation

Lien : https://afrique-formation.com/formation/gestion-des-risques-climatiques-dans-les-projets-petroliers-miniers-tcfd-stress-tests-plans-dadaptation

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM703

CATÉGORIE
Environnement et RSE des Industries Extractives

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les risques climatiques spécifiques aux projets pétroliers et miniers.
- Maîtriser les recommandations TCFD et les principaux référentiels internationaux de reporting climatique.
- Identifier, cartographier et évaluer les risques physiques et de transition.
- Réaliser des analyses de scénarios et des stress tests climatiques.
- Évaluer les impacts financiers et opérationnels des risques climatiques.
- Élaborer des stratégies d'adaptation et renforcer la résilience des infrastructures.
- Intégrer les objectifs de décarbonation dans les projets extractifs.
- Mettre en place une gouvernance efficace et un reporting climatique conforme aux meilleures pratiques.
- Mobiliser les mécanismes de financement climatique et améliorer l'attractivité des projets.
- Développer une expertise opérationnelle en gestion des risques climatiques appliquée aux secteurs pétrolier et minier.

POUR QUI ?

- Directeurs et responsables HSE
- Responsables ESG, développement durable et climat
- Risk Managers
- Ingénieurs Oil & Gas
- Ingénieurs des mines
- Responsables de projets pétroliers et miniers
- Responsables stratégie et performance
- Responsables conformité et gouvernance
- Analystes financiers, banques et investisseurs
- Cadres des ministères des Mines, de l'Énergie et de l'Environnement
- Toute personne impliquée dans la planification, le financement, le développement, l'exploitation ou la gestion des risques des projets pétroliers et miniers souhaitant intégrer les enjeux climatiques et renforcer la résilience de leurs organisations.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DES RISQUES CLIMATIQUES DANS LES INDUSTRIES EXTRACTIVES

- Changements climatiques et impacts sur les secteurs pétrolier et minier
- Risques physiques, risques de transition et risques de responsabilité
- Enjeux financiers, opérationnels et stratégiques

2 / CADRES INTERNATIONAUX ET EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES

- Recommandations TCFD et évolution vers les normes ISSB (IFRS S1/S2)
- Accords de Paris, taxonomies vertes et exigences ESG
- Attentes des investisseurs, banques de développement et agences de notation

3 / IDENTIFICATION ET CARTOGRAPHIE DES RISQUES CLIMATIQUES

- Analyse des aléas climatiques et de la vulnérabilité des actifs
- Cartographie des risques sur les chaînes de valeur minières et pétrolières
- Hiérarchisation des risques et priorisation des actions

4 / ANALYSE DE SCÉNARIOS ET STRESS TESTS CLIMATIQUES

- Construction de scénarios climatiques (1,5°C, 2°C, 3°C...)
- Méthodologie des stress tests climatiques
- Évaluation des impacts sur les actifs, les revenus et les investissements

Afrique Formation

5 / ÉVALUATION DES IMPACTS FINANCIERS ET OPÉRATIONNELS

- Analyse des risques sur les CAPEX, OPEX et flux de trésorerie
- Évaluation des risques de chaîne d'approvisionnement et de production
- Intégration des risques climatiques dans les décisions d'investissement

6 / STRATÉGIES D'ADAPTATION ET DE RÉSILIENCE

- Plans d'adaptation des infrastructures critiques
- Gestion de l'eau, des ressources naturelles et des événements climatiques extrêmes
- Renforcement de la résilience opérationnelle et organisationnelle

7 / DÉCARBONATION ET GESTION DES RISQUES DE TRANSITION

- Réduction des émissions de gaz à effet de serre
- Électrification, efficacité énergétique et technologies bas carbone
- Stratégies Net Zero et feuille de route climatique

8 / GOUVERNANCE, REPORTING ET PILOTAGE DES RISQUES

- Gouvernance des risques climatiques au niveau du conseil d'administration
- Reporting TCFD, ISSB et autres référentiels ESG
- Indicateurs de performance (KPI) et tableaux de bord climatiques

9 / FINANCEMENT CLIMATIQUE ET CRÉATION DE VALEUR

- Accès aux financements verts et aux obligations durables
- Assurance, transfert des risques et mécanismes financiers innovants
- Valorisation des projets résilients auprès des investisseurs

10 / ÉTUDES DE CAS ET ÉLABORATION D'UNE STRATÉGIE CLIMATIQUE

- Analyse de projets pétroliers et miniers confrontés aux risques climatiques
- Réalisation d'une cartographie des risques et d'un stress test

Afrique Formation

- Élaboration d'un plan d'adaptation et d'une feuille de route de résilience conforme aux exigences internationales

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 10 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés